

高速超重载火箭宇宙飞船飞行15亿公里历时18个月，登陆土卫六
鲜花烂漫草木葳蕤
鲜花烂漫草木葳蕤

科学家物理学家宇宙学家哲学家作曲家作家

◆◆◆◆◆◆◆◆The high-speed, super-heavy rocket spacecraft traveled 1.5 billion kilometers for 18 months and landed on Titan.高速重载火箭宇宙飞船巨无霸飞行15亿公里一年多的时间，逐步在土星卫星降落过程，远距离时土星，土卫六上空盘旋逐步降落过程，降落舱在土卫六地面降落，沙砾岩石河床湖泊等地貌特征展现，宇航员缓缓走下悬梯，随后工程车和高级智能机器人宇航员鱼贯而出走下悬梯过程和步骤，宇航科学家偕超级智能机器人宇航员登陆土星卫星。所有彩图，土卫六地质地貌全景图，沙砾岩石湖泊河流等，登陆舱从飞船分离点火徐徐降落，降落伞打开，反推力火箭喷射，登陆舱降落在卫星岩土层地面。

英文 The high-speed super-heavy rocket spacecraft traveled 1.5 billion kilometers over more than a year and gradually landed on Saturn's moon Titan. From a distance, Saturn and Titan came into view; the craft circled above Titan before gradually descending. The lander touched down on Titan's surface, revealing landforms such as gravel, rocks, riverbeds and lakes. Astronauts slowly stepped down the ladder, followed by engineering vehicles and advanced intelligent robotic astronauts filing down in sequence. Aerospace scientists, together with super-intelligent robotic astronauts, landed on Saturn's moon Titan. All color illustrations include panoramic views of Titan's geology and landforms, including gravel, rocks, lakes and rivers. The lander separated from the spacecraft, ignited its engines, descended slowly, deployed its parachutes, fired its retro-rockets, and finally landed on the rocky soil of the moon. 法文 Le vaisseau spatial-fusée ultra-lourd à grande vitesse a parcouru 1,5 milliards de kilomètres pendant plus d'un an et s'est posé progressivement sur Titan, satellite de Saturne. De loin, Saturne et Titan sont apparus; l'engin a survolé Titan en cercles avant de descendre lentement. Le module d'atterrissage a touché le sol de Titan, révélant des paysages tels que gravier, rochers, lits de rivière et lacs. Les astronautes ont descendu l'échelle lentement, suivis de véhicules techniques et de robots astronautes intelligents avancés défilant à leur tour. Des scientifiques aérospatiaux, accompagnés de robots astronautes super-intelligents, ont atterri sur le satellite de Saturne. Toutes les illustrations en couleur comprennent des vues panoramiques de la géologie et des paysages de Titan, notamment gravier, rochers, lacs et rivières. Le module d'atterrissage s'est

séparé du vaisseau spatial, a allumé ses moteurs, a descendu doucement, a déployé ses parachutes, a actionné ses fusées de freinage et a finalement atterri sur le sol rocheux du satellite. 俄文 Сверхтяжелая высокоскоростная ракета-корабль преодолела 1,5 миллиарда километров за более чем год и постепенно приземлилась на Титане, спутнике Сатурна. Издалека стали видны Сатурн и Титан; аппарат кружил над Титаном, прежде чем постепенно снизиться. Посадочный модуль коснулся поверхности Титана, показав рельефы: гравий, скалы, русла рек и озера. Астронавты медленно спустились по лестнице, за ними последовали инженерные машины и продвинутые интеллектуальные роботы-астронавты, выстроившиеся в очередь. Космические ученые вместе с сверхинтеллектуальными роботами-астронавтами приземлились на спутнике Сатурна. Все цветные иллюстрации включают панорамные виды геологии и рельефа Титана, включая гравий, скалы, озера и реки. Посадочный модуль отделился от космического корабля, запустил двигатели, плавно снизился, раскрыл парашюты, включил тормозные ракеты и наконец приземлился на скалистой почве спутника. 阿拉伯文 reed 1.5 西班牙文 La nave espacial cohete superpesada de alta velocidad recorrió 1.500 millones de kilómetros durante más de un año y aterrizó gradualmente en Titán, satélite de Saturno. Desde la distancia, Saturno y Titán se hicieron visibles; la nave circuló sobre Titán antes de descender lentamente. El módulo de aterrizaje tocó suelo en Titán, revelando relieves como grava, rocas, cauces de ríos y lagos. Los astronautas bajaron lentamente por la escalera, seguidos de vehículos de ingeniería y robots astronautas inteligentes avanzados que salieron en fila. Científicos espaciales, junto con robots astronautas superinteligentes, aterrizaron en el satélite de Saturno. Todas las ilustraciones en color incluyen vistas panorámicas de la geología y el relieve de Titán, como grava, rocas, lagos y ríos. El módulo de aterrizaje se separó de la nave espacial, encendió sus motores, descendió suavemente, desplegó sus paracaídas, activó cohetes de frenado y finalmente aterrizó en el suelo rocoso del satélite. 中文繁体 高速超重型火箭太空船飛行15億公里，歷時一年多，逐步降落在土星衛星土衛六。遠處可見土星與土衛六，太空船在土衛六上空盤旋後緩緩下降。登陸艙抵達土衛六地表，呈現礫石、岩石、河床與湖泊等地貌。太空人緩步走下登梯，隨後工程車與先進智慧機器人太空人依序魚貫而出。航太科學家與超級智慧機器人太空人一同登陸土星衛星。所有彩圖均包含土衛六地質地貌全景，含礫石、岩石、湖泊與河流等景

觀。登陸艙自母艙分離點火、緩降、開啟降落傘、啟動反推火箭，最終降落在衛星岩土地表。德文 Das hochschnelle, superschwere Raketenraumschiff legte 1,5 Milliarden Kilometer über mehr als ein Jahr zurück und landete schrittweise auf Titan, dem Mond des Saturn. Aus der Ferne waren Saturn und Titan zu sehen; das Fahrzeug kreiste über Titan, bevor es langsam absank. Die Landekapsel setzte auf der Oberfläche von Titan auf und zeigte Landschaften wie Kies, Felsen, Flussbetten und Seen. Astronauten stiegen langsam die Leiter herunter, gefolgt von Ingenieursfahrzeugen und fortschrittlichen intelligenten Roboter astronauten in einer Reihe. Raumfahrt ingenieure und Wissenschaftler landeten zusammen mit superintelligenten Roboter astronauten auf dem Saturnmond. Alle farbigen Illustrationen enthalten panoramische Ansichten der Geologie und Landschaft Titans, darunter Kies, Felsen, Seen und Flüsse. Die Landekapsel trennte sich vom Raumschiff, zündete ihre Triebwerke, sank langsam ab, öffnete ihre Fallschirme, zündete ihre Bremsraketen und landete schließlich auf dem felsigen Boden des Mondes. 日文 高速超重量ロケット宇宙船は15億キロメートルを1年以上かけて飛行し、土星の衛星タイタンに徐々に着陸しました。遠くから土星とタイタンが見え、宇宙船はタイタン上空を巡回した後、ゆっくりと降下しました。着陸船はタイタンの表面に着陸し、砂利、岩、河床、湖などの地形が現れました。宇宙飛行士はゆっくりとはしごを降り、続いて作業車両と高度な知的ロボット宇宙飛行士が順番に降りてきました。宇宙科学者は超知能ロボット宇宙飛行士とともに土星の衛星に上陸しました。すべてのカラーイラストには、砂利、岩、湖、河川などを含むタイタンの地質地形のパノラマ図が収録されています。着陸船は宇宙船から分離してエンジンを点火し、ゆっくり降下し、パラシュートを開き、逆噴射ロケットを噴射し、最終的に衛星の岩盤土壤に着陸しました。葡萄牙文 A nave espacial foguete superpesada de alta velocidade percorreu 1,5 bilhões de quilômetros ao longo de mais de um ano e pousou gradualmente em Titã, a lua de Saturno. De longe, Saturno e Titã ficaram visíveis; a nave circulou sobre Titã antes de descer lentamente. O módulo de pouso tocou a superfície de Titã, revelando formações como cascalho, rochas, leitos de rios e lagos. Astronautas desceram devagar pela escada, seguidos de veículos de engenharia e robôs astronautas inteligentes avançados em fila. Cientistas espaciais, juntamente com robôs astronautas superinteligentes, pousaram na lua de Saturno. Todas as ilustrações coloridas incluem vistas panorâmicas da geologia e relevo de Titã, como cascalho, rochas, lagos e rios. O módulo de

pouso se separou da nave espacial, ligou seus motores, desceu suavemente, abriu seus paraquedas, ativou foguetes de frenagem e finalmente pousou no solo rochoso da lua. 意大利文 La navicella spaziale a razzo superpesante ad alta velocità ha percorso 1,5 miliardi di chilometri in più di un anno ed è atterrata gradualmente su Titano, satellite di Saturno. Da lontano, Saturno e Titano sono apparsi; la navicella ha orbitato sopra Titano prima di scendere lentamente. Il modulo di atterraggio ha toccato la superficie di Titano, rivelando paesaggi come ghiaia, rocce, letti di fiumi e laghi. Gli astronauti sono scesi lentamente dalla scala, seguiti da veicoli ingegneristici e robot astronauti intelligenti avanzati in fila. Scienziati aerospaziali, insieme a robot astronauti superintelligenti, sono atterrati sul satellite di Saturno. Tutte le illustrazioni a colori includono viste panoramiche della geologia e del paesaggio di Titano, tra cui ghiaia, rocce, laghi e fiumi. Il modulo di atterraggio si è separato dalla navicella, ha acceso i motori, è sceso dolcemente, ha aperto i paracaduti, ha attivato i razzi frenanti e infine è atterrato sul suolo roccioso del satellite.